

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, H. S., Bialangi, N., & Salimi, Y. S. (2016). Pengolahan Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel. *Jurnal Entropi*, *11*, 204-214.
- Buchori, L. (t.thn.). Teknologi Penyimpangan Biodiesel Berdasarkan Studi Kinematika Degradasi Biodiesel CPO.
- Fahril, M. A., Rangkuti, N. A., & Nila, I. R. (2022). PENGUJIAN ALAT PENDETEKSI TINGKAT KEKERUHAN AIR BERBASIS MIKROKONTROLLER ATMEGA 8535 SEBAGAI SENSOR *TURBIDITY*. *Jurnal Fisika dan Terapan*, *4*(1), 13-19.
- Firdaus, M. D., & Joko. (2019). RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI PENUAAN (AGING) DAN KUALITAS MINYAK TRANSFORMATOR DI PT.WISMATATA ELTRA PERKASA. *Jurnal Teknik Elektro*, *8*, 515-522.
- Goib Wiranto, T. R. (2020). Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor *Turbidity* Metode Nephelometri Berbasis Raspberry PI 3. *Jurnal TELEKONTRAN*, *8*, 1-7.
- Hadrah, Kasman, M., & Sari, F. M. (2018). Analisis Minyak Jelantah Sebagai Bahan Bakar Biodiesel dengan Proses Transesterifikasi. *Jurnal Daur Lingkungan*, *1*(1), 16-21.
- Irtawaty, A. S., & Ulfah, M. (2018). ALAT PENJERNIH MINYAK GORENG DAN PEMBUATAN BIODISEL OTOMATIS MENGGUNAKAN METODE K-MEANS BERBASIS ARDUINO MEGA 2560. *Jurnal SNITT- Politeknik Negeri Balikpapan*, 116-122.
- Kautsar, M., Isnanto, R. R., & Widiyanto, E. D. (2015). Sistem Monitoring Digital Penggunaan dan Kualitas Kekeruhan Air PDAM Berbasis Mikrokontroler ATmega328 Menggunakan Sensor Aliran Air dan Sensor Fotodiode. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, *3*, 1-8.
- Kharisma, R., & Thaha, S. (2020). Rancang Bangun Alat Monitoring Dan Penanganan Kualitas Air Pada Akuarium Ikan Hias Berbasis Internet Of Things (IOT). *Jurnal Teknik elektro dan Komputer Triac*, 1-6.

- Mineral, K. E. (2020). *PEDOMAN PENANGANAN DAN PENYIMPANAN BIODIESEL DAN CAMPURAN BIODIESEL (B30)*. Jakarta: DIREKTORAT BIOENERGI.
- Monde, J., Fransiskus, H., Lutfi, M., & Kumalasari, P. I. (2022). Pengaruh Suhu pada Proses Tranesterifikasi terhadap Kualitas Biodiesel dari Minyak Jelantah. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6, 1-6.
- Muhammad, K., & Yudhana, A. (2019). ALAT UJI VISKOSITAS BIODIESEL DARI MINYAK GORENG BEKAS BERBASIS TEKNOLOGI INFRARED. *Jurnal Transmisi*, 21(3), 79-83.
- Multazam, A. E., & Hasanuddin, Z. B. (2017). Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Vaname. *Jurnal IT*, 8(2), 118-125.
- Nurfadillah. (2011). PEMANFAATAN DAN UJI KUALITAS BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH. 1-104.
- PRATAMA, A. N. (2017). IMPLEMENTASI SENSOR TDS (TOTAL DISSOLVED SOLIDS) UNTUK KONTROL AIR SECARA OTOMATIS PADA TANAMAN HIDROPONIK. *Jurnal Stikom Surabaya*, 1-80.
- Sarungu, S., Lukman, & Paelongan, S. L. (2021). ANALISA KARAKTERISTIK BIODIESEL HASIL TRANSESTERIFIKASI MINYAK JELANTAH MENGGUNAKAN KATALIS KOH. *Jurnal Petrogas*, 3, 1-18.
- Wibisono, C. S., Zakaria, M. N., & Soelistianto, f. A. (2020). Rancang Bangun Pendeteksi Kualitas Minyak Goreng Kelapa Sawit dengan menggunakan Metode Sensor Ultrasonik dan Sensor Kapasitif Berbasis Smartphone. *Jurnal Jaringan Telekomunikasi (Jurnal Jartel)*, 10(3), 140-143.
- Widiyatun, F., Selvia, N., & Dwitiyanti, N. (2019). ANALISIS VISKOSITAS, MASSA JENIS, DAN KEKERUHAN MINYAK GORENG CURAH BEKAS PAKAI. *Jurnal STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 4, 1-6.
- Widiyatun, F., Selvia, N., & Dwiyanti, N. (2019). ANALISIS VISKOSITAS, MASSA JENIS, DAN KEKERUHAN MINYAK GORENG CURAH BEKAS PAKAI. *Jurnal STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 4(1), 25-30.
- Wijaya, D. L., Panjaitan, S. D., & Marindani, E. D. (2021). SISTEM MONITORING

PH, TDS DAN DEBIT AIR OUTLET OIL TRAP PT PLN (PERSERO)  
ULPLTU/D SEI RAYA. *Jurnal Teknik Elektro*.

Zyaputra, A., Surapati, A., & Rinaldi, R. S. (2021). Perancangan Alat Pendeteksi Kualitas Minyak Goreng Dengan Parameter Viskositas Dan Densitas Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Jurnal Amplifier*, 11(1), 22-28.

